

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4840	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	84	121
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	832,4194	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Geländemulde, offener Bereich innerhalb des im übrigen von Kiefernforsten geprägten Bereiches, durch Freizeitnutzung offen gehalten, im zentralen Bereich mit offenem, sandigem Boden, der Bleichsandbildung und bodensaure Verhältnisse anzeigt. Die umgebenden Übergangsbereiche zu den benachbarten Kiefernwäldern hin sind von grasreichen Fluren mit hohen Anteilen von Rotem Straußgras, aber auch Schafschwingel, Borstgras überwachsen. In Teilbereichen ist Zwergstrauchheide mit einem größeren Callunabestand entwickelt. Eingestreut kommen Naturverjüngungen aus den angrenzenden Wäldern aus Hänge-Birke, Wald-Kiefer und Vogelbeere auf. Die Bestände gehen fließend in die ebenfalls grasreiche Krautschicht der benachbarten Wälder über. V.a. die von Heide geprägten Bereiche auf der Nordseite der Fläche sind nach § 28 HmbNatSchG geschützt.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	50 %
2	TCT	Trockene Sandheide (2000)		
4	4030	Trockene europäische Heiden		
1	2			50 %
2	APT	Ruderalflur trockener Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südhälfte, Mitte der Karte		
Nachbarnutzung/en	Kiefernforst		
Rechtswert (X)	554865	Hochwert (Y)	5924382
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

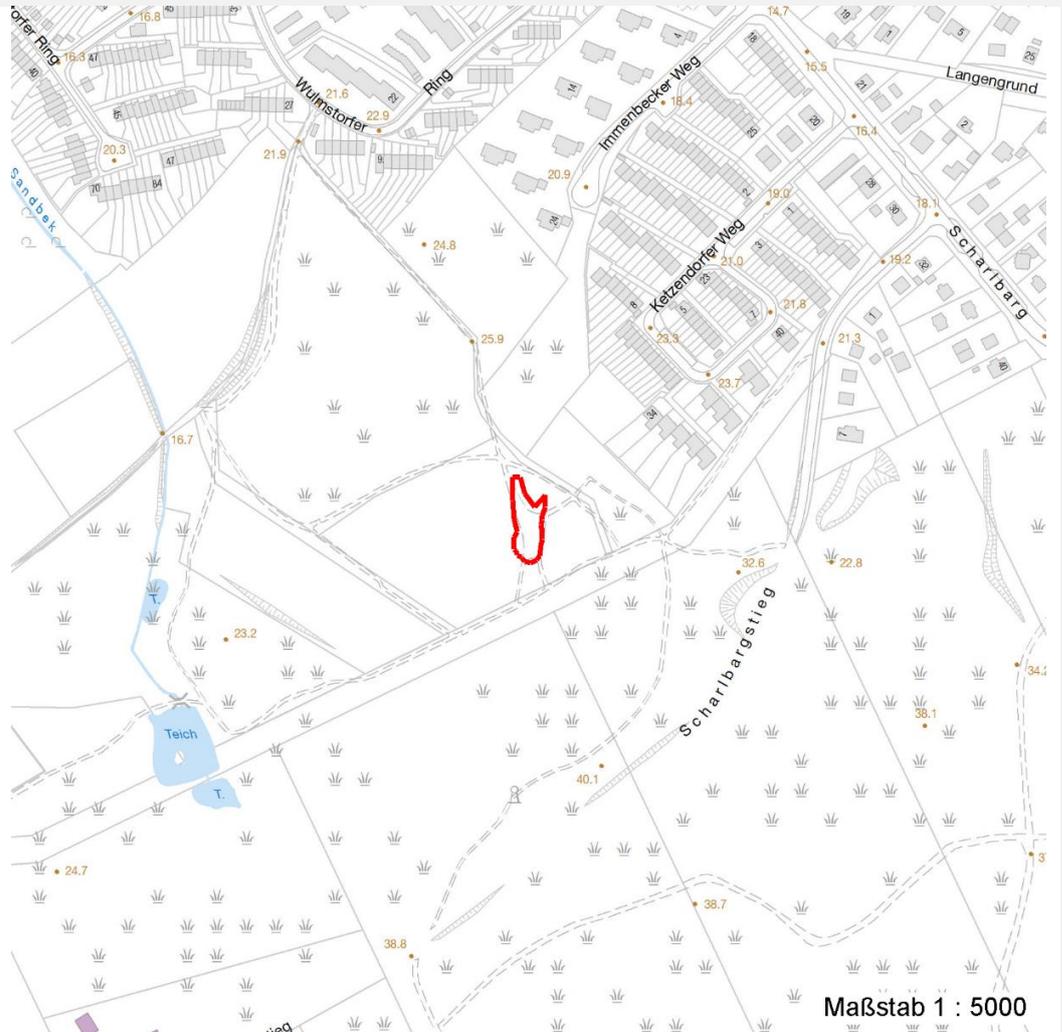
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4840	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
		DK5 - Name	Fischbek	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	84	121
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.09.2007	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	832,4194	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4840	4850	5424	84	15.07.1992	K	5426	121
4840	4839	5424	84	01.09.1999	K	5426	121
4840	4841	5424	84	29.09.2011	K	5426	121

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16917	0	5424_84_270907_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

11.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4840
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	84 121
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	832,4194
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Erhebliche Trittbelastungen
Wertgesichtspunkte	Trockenmagerer Standort mit in Teilen typischer, geschützter Vegetation
Maßnahmen	-

Foto

Fotodatei	5424_84_270907_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Trockene Sandheide (2000)	Biototyp	TCT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Trockene europäische Heiden	FFH-LRT	4030
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
4030 (HH) Trockene europäische Heiden					C
Habitatstrukturen					C
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Zwergsträucher; Deckung %	> 60%	40-60%	< 40%		C
niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil	hoch	gering	gering		B
Moose; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4840	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	84	121
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	832,4194	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Flechten; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		B
Anzahl Wuchsformen; Alle Wuchsformen vorhanden?	5	4	< 4		C
Zwergsträucher (z.B. Calluna vulgaris), niedrigwüchsige Gräser (z.B. Danthonia decumbens), Rosettenpflanzen (z.B. Jasione montana), niedrigwüchsige Kräuter (z.B. Euphrasia stricta), Moose und Flechten.					
Entwicklungsphasen; Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus	günstig	mittel	ungünstig		C
Vorkommen aller Phasen; Pionier-, Aufbau-, Reife- und Degenerationsphasen der Heide vorhanden?	ja	nein	nein		C
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		B
Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	5-25%	< 5%	keine		A
Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine		C
Hinweise auf die typische Fauna; Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der Wohnröhren: hoch, gering, keine	günstig	mittel	ungünstig		B
Ameisenhaufen; alt = hohe, alte Bauten; flach = flache Bauten	hoch	gering	keine		B
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes; Degradationszeiger; Dominierende höhere Gräser und Gehölze	günstig	mittel	ungünstig		B
Abstand zu Emittenten;	< 10%	10-25%	> 25%		C
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze;	groß	gering	kein		B
hochwüchsige Gräser;	günstig	mittel	ungünstig		A
Neophyten;	< 10%	10-25%	> 25%		A
Nutzungen;	< 10%	10-50%	> 50%		B
Trittschäden;	keine	wenig	zahlreich		A
Müllablagerungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	keine	gering	stark		C
	keine	gering	stark		B
	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					C

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4840	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	84	121
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	832,4194	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

FFH-Bewertungen (BFN)			Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp				
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung					
1	4030 (BFN) Trockene europäische Heiden			C	
3	Arteninventar			C	
3.2	Arteninventar				
	A: 6				
	B:				
	C: 2			C	
4	Habitatstrukturen			C	
4.2	Altersphasen (Flächenanteil in % pro Phase angeben)				
	A: alle vier Altersphasen vorhanden und Degenerationsphase nimmt < 50 % der Fläche ein			A	
	B: höchstens drei Altersphasen vorhanden oder Degenerationsphase nimmt 50-75 % der Fläche ein				
	C: Degenerationsphase nimmt > 75 % der Fläche ein				
4.2	Flächenanteil offener Bodenstellen, bei montanen Zwergstrauchheiden inkl. Fels- und Steindurchragungen				
	A: 5-10%				
	B: 1-<5% oder >10-25 %				
	C: fehlend oder > 25 %			C	
5	Beeinträchtigungen			C	
5.2	Zerstörung von Vegetation und heidetypischer Bodenstruktur (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung; Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)				
	A: < 5 %				
	B: 5 - 10 %				
	C: > 10 %			C	
5.2	Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)				
	A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 %				
	B: höchstens punktuelle Vorkommen invasiver Neophyten ohne Ausbreitungstendenz; Deckung von Störungszeigern insgesamt gering (5-10 %)			B	
	C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %)				
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%)				
	A: < 10 %			A	
	B: 10 - 35 %				
	C: > 35 - 70 %				
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens				
	A: 0			A	
	B: <= 5 % (Einzelgehölze)				
	C: > 5 %				

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4840
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	84 121
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	832,4194
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,7
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,7
	Reaktion	sehr sauer	2,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z	B	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z	B	-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z	W	-									3		V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h	B	-													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-										V	V	V	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z	B	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-													
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w	B	-												V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-													
Nardus stricta (Borstgras)	7	z	W	-										2	3	V	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w	B	-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-													
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z	B	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w	W	-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	4	2	
Anzahl Arten														20			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring			Interne Nr.	4840	
				DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein			DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	84	121
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	27.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	832,4194	
				Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Ruderalflur trockener Standorte (2000)	Biototyp	APT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein